



**Institución
Universitaria
de Envigado**



Red de Investigación en Ciencias
Económicas, Administrativas y
Contables

X CONGRESO INTERNACIONAL · XXI CONGRESO NACIONAL

Memorias de Congresos de Investigación en Contaduría Pública – REDICEAC

“Contabilidad Multidimensional: el desafío de las redes emergentes de pensamiento transformador”

2025

6 Y 7 DE NOVIEMBRE

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO

ENVIGADO – COLOMBIA

ISSN: En trámite

COMPILADORES / EDITORES

Ángela Maryed Flórez Ríos · Omar de Jesús Montilla Galvis · Rogelio de Jesús Cárdenas Londoño · Lina Marcela Sánchez Vásquez

EDITOR

Red de Investigación en Ciencias Económicas, Administrativas y Contables - REDICEAC.

Omar de Jesús Montilla Galvis, presidente REDICEAC Internacional

Presidencia@rediceac.org · www.rediceac.org · Cel. +57 310 427 3694

Cali - Colombia · ISSN: En trámite

Memorias del X Congreso Internacional y XXI Nacional de Investigación en Contaduría Pública REDICEAC

Colaboradores

Equipo de apoyo académico y logístico del congreso

Angie Katherine Quintero Triana

María Rikey Ramos Muñoz

César Ignacio León Quillas

Héctor Fernando Rueda Rodríguez

José Reinaldo Sabogal

Orlando Carmelo Castellanos Polo

Daniel Alberto Grajales Gaviria

Rodmer del Jesús Pagola Rodríguez

Bibiana Rendón Álvarez

José Antonio Echenique

Juan Pablo Bigler Echenique

Ibis Danilo Yanguas Botero

Carlos Alberto Montes

Cristian Andrey Vallejo

Renato Coronel

Blanca Emmi

Daniela Viviescas Linares

María Fernanda Ocampo Mora

Mariana Vidarte Contreras

Dayana Carolina Cuéllar Torres

Luisa María Restrepo Tafur

Luis Fernando Vidal Mendoza

José Luis Vergara Orozco

Yisela Fernanda Claros Perdomo

Daniel España Gutiérrez

Sergio Andrés Rudas Vargas

Danna Sofía Rodríguez Guerrero

Introducción

Sobre REDICEAC y el congreso

La Red de Investigación en Ciencias Económica, Administrativas y Contables REDICEAC, fiel al cumplimiento de sus objetivos orientados a la formación académica, investigativa y profesional al más alto nivel, presenta los resultados en el marco del X Congreso Internacional y XXI Nacional de Investigación en Contaduría Pública REDICEAC 2025.

El trabajo arduo durante más de veinte años ha permitido que REDICEAC se consolide como la iniciativa de integración de investigadores más amplia de América Latina en las ciencias económicas, administrativas y contables. La filosofía del liderazgo colectivo, el respeto a la diferencia, el apoyo mutuo, el aprendizaje permanente y el reconocimiento del trabajo de cada uno de los integrantes de la red, han permitido el fortalecimiento de iniciativas de investigación emergentes y éticamente comprometidas con la sociedad, la economía, la cultura y el ambiente.

Consecuente con esta filosofía el Congreso de investigación en Contaduría Pública, reúne año tras año a destacados investigadores adscritos a REDICEAC que presentan a la comunidad científica sus propuestas investigativas tanto incrementales como de ruptura en el campo de la profesión contable.

Las propuestas presentadas a continuación por los académicos de la Red corresponden a una visión amplia y disruptiva, que pretende superar los reduccionismos y obstáculos tradicionales del saber contable, en tal sentido se define que “La contabilidad es la ciencia social aplicada (tecno-ciencia), que estudia la valoración cualitativa y cuantitativa de la existencia y circulación de la riqueza multidimensional controlada por la organización, utilizando diversos métodos que le permiten cumplir su función de representar la riqueza y evaluar la gestión que la organización ejerce sobre la misma, con el fin de contribuir a la óptima acumulación, generación, distribución justa y sustentabilidad de la mencionada riqueza multidimensional” [investigadores REDICEAC].

REDICEAC ha impulsado la investigación en las Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, desarrollando propuestas teóricas que han alcanzado un alto reconocimiento en los países interamericanos, los fundamentos teóricos y conceptuales formulados desde nuestra organización se han consolidado como objeto de estudio y discusión en las universidades de los países donde la Red hace presencia, convirtiéndose en enfoques orientadores del pensar en las Ciencias Contables, económicas y administrativas.

Temáticas del evento

Ejes de discusión del X Congreso Internacional REDICEAC 2025

- 1. Contabilidad multidimensional**
- 2. Redes emergentes de pensamiento transformador**
- 3. Biocontabilidad, Contabilidad ambiental, Contabilidad ecológica**
- 4. Sociocontabilidad, Contabilidad social**
- 5. Contabilidad cultural**
- 6. Contabilidad eco-económica, contabilidad económica y contabilidad financiera**
- 7. Contabilidad emergente**
- 8. Contabilidad para la sustentabilidad y contabilidad para la sostenibilidad**
- 9. Reportes organizacionales no financieros**
- 10. Valoraciones y mediciones ambientales, sociales, culturales y económicas**

Comité organizador

X Congreso Internacional y XXI Nacional REDICEAC 2025

Ángela Maryed Flórez Ríos	<i>Presidente del Comité Organizador</i>
Omar de Jesús Montilla Galvis	<i>Presidente de REDICEAC</i>
Daniela Vélez Osorio	<i>Decana Facultad de Ciencias Empresariales</i>
Rogelio Cárdenas Londoño	<i>Miembro Comité organizador</i>
Diego Fernando Duque Ramírez	<i>Miembro comité organizador</i>
Valeria Correa Restrepo	<i>Comité Estudiantes</i>

Comité científico

Eutimio Mejía Soto	<i>Universidad del Quindío</i>
Angélica Farfán Liévano	<i>Pontificia Universidad Javeriana</i>
Carlos Alberto Montes Salazar	<i>Investigador REDICEAC</i>
Omar de Jesús Montilla Galvis	<i>Presidente de REDICEAC-Internacional</i>
Bibiana Rendón Álvarez	<i>Directora REDICEAC Colombia</i>
Nacira Ayos	<i>Corporación Universitaria Americana</i>
Renato Coronel	<i>Presidente REDICEAC Ecuador</i>

Comité académico

Investigadores y pares evaluadores

Abraham Felipe Gallego Jiménez

Investigador REDICEAC

Alma Yiseth Gutiérrez Peña

Investigador REDICEAC

Ángela Maryed Flórez Ríos

Institución Universitaria de Envigado

Angélica Pilar Ahumada Delafuente

Universidad Católica del Maule (Chile)

Rogelio de Jesús Cárdenas Londoño

Institución Universitaria de Envigado

Carlos Alberto García Montaña

Investigador REDICEAC

Cesar Ernesto Dib

Universidad Católica de Salta (Argentina)

Dennis Lara

Unicomfacauca

Derly Rodríguez

Universidad Cooperativa de Colombia

Diana Patricia Franco

Campus Universidad del Sinú

Diego Fernando Urrea López

Investigador REDICEAC

Francisco Góngora

Universidad del Valle – Palmira

Harold Álvarez Álvarez

Contador Benemérito de Colombia-REDICEAC

Jaidy Jara

*Corporación Universitaria Minutos de Dios –
Cundinamarca*

Jesús Alberto Suárez Pineda

Editorial Anthos Contable

Juan Carlos Moncada

Universidad del Valle – Zarzal

Lina Marcela Sánchez Vásquez

Institución Universitaria de Envigado

Juan David Holguín Caicedo

*Escuela de Formación e Investigación Contable
EFIC*

Luz Andrea Bedoya Parra

Universidad Libre de Colombia – Pereira

Percy Vílchez Olivares

*Universidad Nacional Mayor de San Marcos
(Perú)*

Reinaldo Sabogal

Universidad del Valle – Tuluá

Rubén Antonio Vélez Ramírez

Investigador REDICEAC

Sandra Liliana Riveros Mahecha

*Corporación Universitaria Minuto de Dios –
Ibagué*

Saúl G. Galindo Cárdenas

Universidad del Sinú

María Eugenia Morales Sierra

Investigadora REDICEAC

Víctor Julio Balanta Martínez

Universidad de la Amazonía

Ximena Sánchez Mayorga

Universidad Libre de Colombia – Cali

Wendy Jhised Jiménez García

CPA Super Accounting – Australia

María Eugenia Morales Sierra

Politécnico Grancolombiano

Cristian Ramiro Zuluaga

Universidad de la Amazonía

Institución Universitaria de Envigado

Directores REDICEAC Internacional

Presencia de la red en América Latina

Omar de Jesús Montilla Galvis
Presidente REDICEAC Internacional

Gabriel Gustavo Trucco
Argentina

Gustavo Gil Gil
Bolivia

Willington Cruz
Brasil

José Salas
Chile

Bibiana Rendón Álvarez
Colombia

Renato Coronel
Ecuador

Juan Carlos Hernández
El Salvador

Álvaro Patiño
Estados Unidos

Oscar Noé López Córdón
Guatemala

Antonio José Echenique García
México

Yelena Rodríguez
Panamá

Ángel Salazar Frisancho
Perú

Francisco Acosta Montilla
República Dominicana

Blanca Emmi
Uruguay

Luis Augusto Veloz
Venezuela

Cornelio Porras
Nicaragua

Ponencias evaluadas y aprobadas

Presentadas en el X Congreso Internacional y XXI Nacional REDICEAC 2025

01

Uso de la inteligencia artificial en la enseñanza de las contabilidades emergentes

Sterlin Lizeth Bravo Cuéllar et al. · Universidad de la Amazonia

02

La Eco-Contabilidad como alternativa de solución a los disensos socioambientales en los territorios

Abraham Felipe Gallego Jiménez · Universidad del Quindío

03

Obras por Impuestos ejecutadas en educación en el municipio de Pradera, Valle del Cauca, durante el periodo 2021-2024, a partir del estudio de caso de la empresa Celsia Colombia S.A.

Daniel Estiven Caicedo Orobio et al. · Universidad del Valle – Seccional Palmira

04

Extra-fiscalidad y moda rápida. Instrumentos para transitar hacia una producción y consumo responsable y sostenible

Nahara I. Pérez Sarrias et al. · Universidad de la Amazonía

05

Identificación de los Estilos de Liderazgo Predominantes entre los Coordinadores de Programa de la Rectoría Centro Sur de UNIMINUTO – Ibagué

Pablo Andrés Mendoza Sánchez · UNIMINUTO Centro – Sur – Ibagué

06

Extra-fiscalidad, transición energética y desarrollo sostenible: tendencias globales de la investigación

Norma Lizeth Bolaños Antury et al. · Universidad de la Amazonia

07

Análisis forense empresarial: una mirada crítica al fraude en entidades de salud pública en Ibagué, 2025

Natalia Claritza Varón Jiménez · UNIMINUTO Centro Sur Ibagué

08

Valoración de activos forestales ambientales: la urgencia de una contabilidad multidimensional y métodos no convencionales

Ángela Maryed Flórez Ríos et al. · Institución Universitaria de Envigado

09

Pensamiento ambiental y política pública: fundamentos teóricos de los instrumentos económicos ambientales

Elvia Pilar Rodríguez Cely · UNIMINUTO Centro Sur Ibagué

10

El balance social en los fondos de empleados como puente entre la contabilidad y el bienestar de los asociados

Bibiana Rendón et al. · Universidad del Valle – Cali

11

Instituciones y Desempeño Institucional en la región del centro del Valle del Cauca

César Ignacio León Quillas et al. · Universidad del Valle Seccional Tuluá

12

Las redes emergentes y sustentabilidad. A propósito de la Econtabilidad

Eutimio Mejía Soto et al. · Universidad del Quindío

13

Contabilidad Multidimensional 5.0 y pensamiento transformador: de la biocontabilidad a los reportes digitales sostenibles impulsados por IA y blockchain

Rodmer Pagola · Universidad Santiago de Cali

14

Principales Cambios de la Norma Internacional de Auditoría 701 de la opinión del auditor financiero independiente, sobre los estados financieros de las Empresas

Orlando Carmelo Castellanos Polo et al. · Politécnico Grancolombiano Medellín

15

Factores que influyen en la toma de decisiones contables y financieras y su impacto en el cumplimiento de los objetivos empresariales: revisión documental de tres pymes del sector arrocero de Ibagué 2024-2025

Angie Katherine Quintero Triana et al. · UNIMINUTO Centro Sur Ibagué



Uso de la inteligencia artificial en la enseñanza de las contabilidades emergentes

Sterlin Lizeth Bravo Cuéllar · Edna Niyireth Lozada Torres · Mishel Nicolle Carvajal Cardozo · Yina Isabel Ortega Ome · Saúl Buitrago Pérez · John Jairo Restrepo Lizcano

Universidad de la Amazonia

RESUMEN

Esta ponencia reflexiona sobre el uso de la inteligencia artificial (IA) en la enseñanza de las contabilidades emergentes, con énfasis en biocontabilidad, contabilidad ambiental, social y multidimensional. El punto de partida es el reconocimiento de la necesidad de transformar la educación contable frente a los desafíos que plantean los avances tecnológicos y la creciente demanda de sostenibilidad. El problema surge de la desconexión entre los currículos universitarios y las exigencias del mercado laboral, donde la limitada infraestructura tecnológica y la escasa capacitación dificultan el desarrollo de competencias digitales en los futuros contadores. El propósito principal es explorar cómo la IA puede integrarse en la enseñanza de las contabilidades emergentes, aportando nuevas metodologías de aprendizaje y favoreciendo la comprensión de enfoques críticos y holísticos del saber contable. La metodología se basa en un enfoque documental, basada en la revisión y análisis de textos fundamentales de biocontabilidad, contabilidad para la sostenibilidad y contabilidad multidimensional, así como en el proyecto de investigación sobre la integración de la IA en la educación contable desarrollado en la Universidad de la Amazonia.

Inteligencia Artificial

Educación Contable

Contabilidades Emergentes

Innovación Pedagógica

Sostenibilidad

ABSTRACT

This paper reflects on the use of artificial intelligence (AI) in teaching emerging accounting practices, with an emphasis on bio-accounting, environmental accounting, social accounting, and multidimensional accounting. The starting point is the recognition of the need to transform accounting education in the face of the challenges posed by technological advances and the growing demand for sustainability. The problem arises from the disconnect between university curricula and the demands of the labor market, where limited technological infrastructure and poor training hinder the development of digital skills in future accountants. The main purpose is to explore how AI can be integrated into the teaching of emerging accounting practices, providing new learning methodologies and promoting the understanding of critical and holistic approaches to accounting knowledge. The methodology is based on a documentary approach, based on the review and analysis of fundamental texts on bio-accounting, accounting for sustainability, and multidimensional accounting, as well as on the research project on the integration of AI in accounting education developed at the University of the Amazonia.

Artificial Intelligence

Accounting Education

Emerging Accounting Practices

Pedagogical Innovation

Sustainability



La Eco-Contabilidad como alternativa de solución a los disensos socioambientales en los territorios

Abraham Felipe Gallego Jiménez

Universidad del Quindío

RESUMEN

Este artículo resultado de investigación se articula con la temática del evento denominada Contabilidad Multidimensional y tiene como propósito la determinación de las categorías de análisis inherentes para solución de los presuntos conflictos socioambientales en los territorios, a partir de los avances epistemológicos de las redes emergentes en contabilidad sustentable aplicado al cultivo de pino en el municipio de Salento en Colombia. El método de estudio es deductivo, porque se partió de las premisas teóricas de la Eco-Contabilidad y la Biocontabilidad, aplicado a un contexto concreto con enfoque cualitativo de tipo estudio de caso-propositivo para determinar las categorías de análisis para la resolución de presuntos conflictos socioambientales relacionado con la cantidad y calidad de agua en la cuenca alta del río Quindío en la cordillera central de los andes colombianos, resultado de las externalidades generadas por la actividad agrícola de especies coníferas en el territorio objeto de estudio.

Economía Ecológica

Eco-Contabilidad o Teoría Multidimensional de la Contabilidad (TMC)

Contabilidad para la Sustentabilidad

Biocontabilidad

ABSTRACT

This research article is aligned with the theme of the event, “Multidimensional Accounting,” and aims to identify the relevant categories of analysis for addressing potential socio-environmental conflicts in specific territories. It is based on epistemological advances from emerging networks in sustainable accounting, applied to pine cultivation in the municipality of Salento, Colombia. The study follows a deductive method, starting from the theoretical premises of eco-accounting and bio-accounting, and applying them to a specific context through a qualitative, case study-propositional approach. This approach allows for the identification of analytical categories to address potential socio-environmental conflicts related to the quantity and quality of water in the upper basin of the Quindío River, located in the Central Andes of Colombia. These conflicts are understood as the result of externalities generated by agricultural activities involving coniferous species in the study area.

Ecological economics

Eco-accounting or multidimensional accounting theory (MAT)

Accounting for sustainability

Bio-accounting



Obras por Impuestos ejecutadas en educación en el municipio de Pradera, Valle del Cauca, durante el periodo 2021-2024, a partir del estudio de caso de la empresa Celsia Colombia S.A.

Daniel Estiven Caicedo Orobio · Luis Enrique Perdomo Mejía · Robinson Holguín

Universidad del Valle – Seccional Palmira

RESUMEN

De acuerdo con la Ley 1819 de 2016, el mecanismo de “Obras por Impuestos” permite a las empresas destinar parte de su impuesto de renta a proyectos de infraestructura en los municipios más pobres y golpeados por el conflicto armado en Colombia. El municipio de Pradera enfrenta desafíos sociales y económicos muy significativos, como la necesidad de mejorar la infraestructura e impulsar el empleo. Las obras por impuestos se presentan como una solución para abordar estas problemáticas, permitiendo que los contribuyentes inviertan directamente en proyectos que benefician a la comunidad. La investigación se centra en la inversión en Obras por Impuestos por la empresa Celsia Colombia S.A. en el sector educativo del municipio de Pradera, Valle del Cauca. Se logra evidenciar la ejecución de proyectos ejecutados en el año 2021 hasta el 2024.

Obras por Impuestos

Educación

RSE Responsabilidad Social Empresarial

ABSTRACT

According to Law 1819 of 2016, the “Works for Taxes” mechanism allows companies to allocate a portion of their income tax to infrastructure projects in the poorest municipalities and those most affected by the armed conflict in Colombia. The municipality of Pradera faces significant social and economic challenges, including the need to improve infrastructure and promote employment. The Works for Taxes mechanism is presented as a solution to address these issues, enabling taxpayers to invest directly in projects that benefit the community. This research focuses on the investment made through the Works for Taxes mechanism by Celsia Colombia S.A. in the education sector of the municipality of Pradera, Valle del Cauca. The study provides evidence of the execution of projects carried out between 2021 and 2024.

Works for Taxes

Education

Corporate Social Responsibility (CSR)



PONENCIA 04 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

Extra-fiscalidad y moda rápida. Instrumentos para transitar hacia una producción y consumo responsable y sostenible

Nahara I. Pérez Sarrias · Karol L. Casanova Santos · Luderny Pérez Pabón · Gabriel A. Grajales Romero · John Jairo Restrepo Lizcano

Universidad de la Amazonía

RESUMEN

Frenar las emisiones de carbono y por ende el calentamiento global han ocupado la mente de organismos internacionales, científicos, ambientalistas y académicos de todo el mundo. En esa tarea la Extra-fiscalidad puede aportar a mejorar conductas del ser humano nocivas con el medio ambiente. La transición hacia energías limpias y una economía baja en carbono también requiere de políticas fiscales capaces de incentivar la reducción de emisiones a largo plazo y, al mismo tiempo, financiar infraestructuras sostenibles. Esta ponencia propone una mirada amplia y comparativa de la producción científica sobre el tema. Con el apoyo de herramientas de bibliometría como Biblioshiny, se rastreó tanto las redes de coocurrencia de conceptos y clústeres temáticos, como la dinámica de autores, instituciones y colaboraciones internacionales. Los resultados muestran una participación activa de investigadores interesados en estos temas. Esto demuestra que la investigación no solo se expande, sino que también se enriquece al cruzar fronteras.

Extrafiscalidad

Economía Circular

Transición Energética

Descarbonización

Medio Ambiente

ABSTRACT

Slowing carbon emissions and, consequently, global warming has become a central concern for international organizations, scientists, environmentalists, and academics around the world. In this effort, extrafiscality can contribute to improving human behaviors that are harmful to the environment. The transition toward clean energy and a low-carbon economy also requires fiscal policies capable of encouraging long-term emission reductions while simultaneously financing sustainable infrastructure. This paper proposes a broad and comparative perspective on the scientific production related to this topic. With the support of bibliometric tools such as Biblioshiny, networks of concept co-occurrence and thematic clusters were analyzed, as well as the dynamics of authors, institutions, and international collaborations. The results show active participation from researchers interested in these issues. This demonstrates that research is not only expanding but also being enriched through cross-border collaboration.

Extrafiscality

Circular economy

Energy transition

Decarbonization

Environment



Identificación de los Estilos de Liderazgo Predominantes entre los Coordinadores de Programa de la Rectoría Centro Sur de UNIMINUTO – Ibagué

Pablo Andrés Mendoza Sánchez

UNIMINUTO Centro – Sur – Ibagué

RESUMEN

El estilo de liderazgo aplicado por docentes y directivos impacta la cultura institucional y la capacidad para promover una identidad misional coherente. Esta investigación analiza cómo los estilos de liderazgo de los coordinadores de programa impactan en la identidad misional de la Uniminuto Ibagué. El objetivo es resaltar la importancia del liderazgo efectivo en la consolidación de una visión compartida y el desarrollo organizacional, visto como el protagonista en la conversión de ideas a resultados concretos. Esto se relaciona con redes emergentes de pensamiento transformador ya que depende del líder impregnar en cada uno de los miembros de su equipo de trabajo, el deseo de cumplir los objetivos organizacionales. En tal virtud, se adopta una metodología descriptiva-correlacional, combinando métodos cualitativos y cuantitativos que conlleven a una comprensión profunda de los fenómenos objeto de estudio, a saber, los estilos de liderazgo y su relación con la identidad misional de la institución.

Liderazgo

Gestión Educativa

Competencia

Responsabilidad

Autoridad

ABSTRACT

The leadership style applied by teachers and administrators impacts institutional culture and the ability to promote a coherent mission identity. This research analyzes how the leadership styles of program coordinators influence the mission identity of UNIMINUTO Ibagué. The objective is to highlight the importance of effective leadership in consolidating a shared vision and fostering organizational development, understood as a key driver in transforming ideas into concrete results. This is related to emerging networks of transformative thinking, as it depends on the leader to instill in each member of their team the commitment to achieve organizational objectives. Accordingly, a descriptive-correlational methodology is adopted, combining qualitative and quantitative methods to achieve a comprehensive understanding of the phenomena under study, namely leadership styles and their relationship with the institution's mission identity.

Leadership

Educational Management

Competence

Responsibility

Authority



PONENCIA 06 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

Extra-fiscalidad, transición energética y desarrollo sostenible: tendencias globales de la investigación

Norma Lizeth Bolaños Antury · Karol Lizeth Otálora Manjarrez · John Jairo Restrepo Lizcano

Universidad de la Amazonia

RESUMEN

Frenar las emisiones de carbono y por ende el calentamiento global han ocupado la mente de organismos internacionales, científicos, ambientalistas y académicos de todo el mundo. En esa tarea la extrafiscalidad puede aportar a mejorar conductas del ser humano nocivas con el medio ambiente. La transición hacia energías limpias y una economía baja en carbono también requiere de políticas fiscales capaces de incentivar la reducción de emisiones a largo plazo y, al mismo tiempo, financiar infraestructuras sostenibles. Esta ponencia propone una mirada amplia y comparativa de la producción científica sobre el tema. Con el apoyo de herramientas de bibliometría como Biblioshiny, se rastreó tanto las redes de coocurrencia de conceptos y clústeres temáticos, como la dinámica de autores, instituciones y colaboraciones internacionales. Los resultados muestran una participación de investigadores interesados en estos temas. Esto demuestra que la investigación no solo se expande, sino que también se enriquece al cruzar fronteras.

Extrafiscalidad

Economía Circular

Transición Energética

Descarbonización

Medio Ambiente

ABSTRACT

Reducing carbon emissions and, consequently, global warming has become a central concern for international organizations, scientists, environmentalists, and academics worldwide. In this context, extrafiscality can contribute to improving human behaviors that are harmful to the environment. The transition toward clean energy and a low-carbon economy also requires fiscal policies capable of promoting long-term emission reductions while simultaneously financing sustainable infrastructure. This paper presents a broad and comparative perspective on the scientific production related to this topic. With the support of bibliometric tools such as Biblioshiny, networks of concept co-occurrence and thematic clusters were analyzed, as well as the dynamics of authors, institutions, and international collaborations. The results reveal active participation from researchers engaged in these issues, demonstrating that research is not only expanding but also being enriched through cross-border collaboration.

Extrafiscality

Circular economy

Energy transition

Decarbonization

Environment



PONENCIA 07 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

Análisis forense empresarial: una mirada crítica al fraude en entidades de salud pública en Ibagué, 2025

Natalia Claritza Varón Jiménez

UNIMINUTO Centro Sur Ibagué

RESUMEN

La auditoría forense integra técnicas contables, financieras, criminalísticas y legales para prevenir, detectar y abordar fraudes administrativos en organizaciones. Aunque es eficaz, su aplicación puede resultar costosa y poco frecuente, por lo que se recomienda realizarla solo ante sospechas fundadas. En este contexto, se plantea una investigación centrada en identificar las modalidades de fraude más comunes en entidades de salud públicas de Ibagué. Mediante una metodología descriptiva, se recopila información cualitativa y cuantitativa que permita comprender las causas del problema, las áreas más vulnerables y las estrategias de prevención y denuncia. El estudio se enfoca en EPS públicas de complejidad media, utilizando técnicas e instrumentos adecuados para el análisis. Como resultado, se proyecta la elaboración de una guía práctica sobre auditoría forense, tipos de delitos, riesgos principales y otros aspectos relevantes, dirigida a directivos, contadores públicos y personas interesadas en el tema, facilitando su comprensión y aplicación en el sector salud.

Control Interno

Riesgo

Probabilidad

Indicio

Auditoría Forense

ABSTRACT

Forensic auditing integrates accounting, financial, criminal, and legal techniques to prevent, detect, and address administrative fraud within organizations. Although it is effective, its application can be costly and infrequent; therefore, it is recommended only when there are well-founded suspicions. In this context, this research focuses on identifying the most common types of fraud in public healthcare entities in Ibagué. Using a descriptive methodology, both qualitative and quantitative information is collected to understand the causes of the problem, the most vulnerable areas, and the strategies for prevention and reporting. The study focuses on medium-complexity public Health Promoting Entities (EPS), employing appropriate techniques and instruments for analysis. As a result, the research aims to develop a practical guide on forensic auditing, types of offenses, key risks, and other relevant aspects, aimed at managers, public accountants, and individuals interested in the topic, facilitating its understanding and application within the healthcare sector.

Internal Control

Risk

Probability

Indicator

Forensic Auditing



PONENCIA 08 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

Valoración de activos forestales ambientales: la urgencia de una contabilidad multidimensional y métodos no convencionales

Ángela Maryed Flórez Ríos · Lina Marcela Sánchez Vásquez · María Eugenia Morales Sierra · Héctor David Acevedo Arango · Julián Andrés Ríos Obando · Luis Andrés Salas Portillo

Institución Universitaria de Envigado · Politécnico Grancolombiano · Tecnológico de Antioquia, TdeA

RESUMEN

La presente ponencia aborda la valoración plural de activos ambientales forestales, integrando perspectivas económicas, ecológicas y culturales en el desarrollo de sistemas de información biocontable. En el contexto del X Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Investigación en Contaduría Pública REDICEAC 2025, bajo el eje temático de la “Contabilidad Multidimensional: el desafío de las redes emergentes de pensamiento transformador”, se propone un marco conceptual y metodológico para la identificación, medición, reconocimiento y presentación de variables monetarias y no monetarias asociadas a especies forestales en parques ambientales. Se exploran los servicios ecosistémicos y el capital natural, así como la aplicación de la inteligencia artificial para mejorar la eficiencia y transparencia en los reportes de sostenibilidad. El objetivo es contribuir a una gestión más integral y sostenible de los recursos naturales, superando las limitaciones de los enfoques contables tradicionales y promoviendo una visión holística del valor ambiental.

Biocontabilidad

Contabilidad Ambiental

Valoración de Activos Ambientales

Servicios Ecosistémicos

Contabilidad Multidimensional

Sostenibilidad

ABSTRACT

This paper addresses the plural valuation of forest environmental assets, integrating economic, ecological, and cultural perspectives in the development of Bio-accounting information systems. Within the framework of the 10th International Congress and the 21st National Congress on Public Accounting Research REDICEAC 2025, under the thematic axis “Multidimensional Accounting: The Challenge of Emerging Networks of Transformative Thinking,” a conceptual and methodological framework is proposed for the identification, measurement, recognition, and presentation of both monetary and non-monetary variables associated with forest species in environmental parks. Ecosystem services and natural capital are explored, along with the application of artificial intelligence to enhance efficiency and transparency in sustainability reporting. The objective is to contribute to a more comprehensive and sustainable management of natural resources, overcoming the limitations of traditional accounting approaches and promoting a holistic view of environmental value.

Bio-accounting

Environmental Accounting

Environmental Asset Valuation

Ecosystem Services

Multidimensional Accounting

Sustainability



PONENCIA 09 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

Pensamiento ambiental y política pública: fundamentos teóricos de los instrumentos económicos ambientales

Elvia Pilar Rodríguez Cely

UNIMINUTO Centro Sur Ibagué

RESUMEN

La creciente presión ambiental derivada de los modelos de producción y consumo global ha llevado a los gobiernos a implementar instrumentos económicos ambientales como parte de sus políticas públicas, buscando modificar el comportamiento de los agentes económicos e internalizando los costos ambientales generados por actividades antrópicas. El presente estudio se basa en el análisis teórico y epistemológico realizado en el marco del desarrollo del marco teórico que sustenta la tesis doctoral en proceso el cual aborda los instrumentos económicos ambientales, sus niveles de aplicación y sus implicaciones en contextos diversos. Dicha investigación adopta un enfoque metodológico cualitativo-exploratorio para el análisis teórico de los postulados que dan origen a estas herramientas, y que son base de la presente ponencia sustentados en la regulación actual, empleando fuentes secundarias provenientes de literatura especializada e informes de organismos de vigilancia y control nacionales e internacionales.

Instrumentos Económicos Ambientales

Herramientas Fiscales

Impuestos e Incentivos

Políticas Públicas

ABSTRACT

The growing environmental pressure resulting from global production and consumption models has led governments to implement environmental economic instruments as part of their public policies, aiming to modify the behavior of economic agents and internalize the environmental costs generated by human activities. This study is based on a theoretical and epistemological analysis conducted within the framework of the development of the theoretical foundation of an ongoing doctoral thesis, which addresses environmental economic instruments, their levels of application, and their implications in diverse contexts. The research adopts a qualitative-exploratory methodological approach for the theoretical analysis of the principles underlying these instruments, which form the basis of this paper. The study is supported by current regulations and relies on secondary sources from specialized literature, as well as reports from national and international oversight and regulatory bodies.

Environmental Economic Instruments

Fiscal Tools

Taxes and Incentives

Public Policies



PONENCIA 10 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

El balance social en los fondos de empleados como puente entre la contabilidad y el bienestar de los asociados

Bibiana Rendón · Eutimio Mejía Soto

Universidad del Valle – Cali · Universidad del Quindío

RESUMEN

El presente trabajo analiza el balance social como herramienta contable y de gestión que integra las dimensiones económica, social y ambiental en los fondos de empleados colombianos, consolidándolo como un puente entre sostenibilidad, contabilidad y bienestar colectivo. Se revisan los fundamentos de la contabilidad social y los lineamientos de la Supersolidaria, junto con la aplicación de los Anexos de Indicadores del Balance Social (2025). Mediante revisión documental de fuentes académicas y normativas, se reflexiona sobre la necesidad de fortalecer la relevancia, comparabilidad y verificabilidad de la información social. Aunque los fondos de empleados no aplican marcos del Global Reporting Initiative (GRI) ni del International Integrated Reporting Council (IIRC), han desarrollado sistemas propios de indicadores que reflejan su realidad institucional. Finalmente, se concluye que el balance social trasciende la obligación informativa al constituirse en un mecanismo de legitimación y rendición de cuentas ampliada, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Balance Social

Economía Solidaria

Fondos de Empleados

Indicadores

ABSTRACT

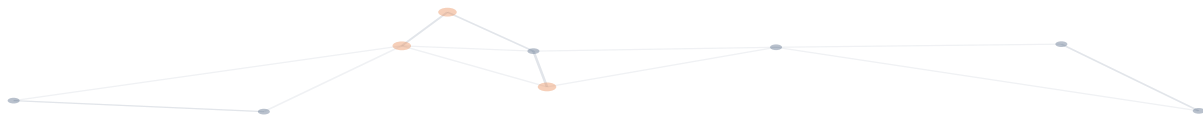
This paper analyzes the social balance sheet as an accounting and management tool that integrates economic, social, and environmental dimensions in Colombian employee funds, consolidating it as a bridge between sustainability, accounting, and collective well-being. The foundations of social accounting and the Supersolidaria guidelines are reviewed, along with the application of the Social Balance Sheet Indicator Annexes (2025). Through a documentary review of academic and regulatory sources, the paper reflects on the need to strengthen the relevance, comparability, and verifiability of social information. Although employee funds do not apply the Global Reporting Initiative (GRI) or International Integrated Reporting Council (IIRC) frameworks, they have developed their own indicator systems that reflect their institutional reality. Finally, it is concluded that the social balance sheet transcends the reporting obligation by becoming a mechanism for legitimization and expanded accountability, aligned with the Sustainable Development Goals (SDGs).

Social balance

Solidarity economy

Employee funds

Indicators



PONENCIA 11 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

Instituciones y Desempeño Institucional en la región del centro del Valle del Cauca

César Ignacio León Quillas · Héctor Fernando Rueda Rodríguez · José Reinaldo Sabogal

Universidad del Valle Seccional Tuluá

RESUMEN

Esta investigación cuestiona el enfoque tradicional de las políticas económicas centradas en incentivos fiscales y financieros, y plantea que la calidad institucional es un factor determinante para promover el emprendimiento y fortalecer el crecimiento económico. Se analizan tanto las instituciones formales (efectividad gubernamental, imperio de la ley, control de la corrupción) como las informales (cultura, confianza, aversión a la incertidumbre) y valores sociales para comprender su incidencia en el desempeño empresarial y en el desarrollo económico local. El estudio se enfoca en el centro del Valle del Cauca y sostiene que el fortalecimiento institucional constituye un pilar esencial para generar entornos favorables y sostenibles al emprendimiento. El trabajo se inscribe en la línea de socio-contabilidad y contabilidad para la sostenibilidad, en tanto examina cómo dimensiones sociales, culturales e institucionales influyen en la creación de valor económico y empresarial, reforzando la idea de que el ejercicio contable trasciende lo financiero para abarcar la interacción de lo económico con lo social y lo institucional.

Emprendimiento

Instituciones

Desarrollo Económico

Sociocontabilidad

Sostenibilidad

ABSTRACT

This research challenges the traditional approach of economic policies centered on fiscal and financial incentives and argues that institutional quality is a key determinant in promoting entrepreneurship and strengthening economic growth. Both formal institutions (government effectiveness, rule of law, and control of corruption) and informal institutions (culture, trust, and uncertainty avoidance), as well as social values, are analyzed to understand their impact on business performance and local economic development. The study focuses on the central region of Valle del Cauca and maintains that institutional strengthening constitutes an essential pillar for creating favorable and sustainable environments for entrepreneurship. This work is framed within the field of socio-accounting and accounting for sustainability, as it examines how social, cultural, and institutional dimensions influence the creation of economic and business value, reinforcing the idea that accounting practice goes beyond the financial sphere to encompass the interaction between economic, social, and institutional factors.

Entrepreneurship

Institutions

Economic Development

Socio-accounting

Sustainability



PONENCIA 12 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

Las redes emergentes y sustentabilidad. A propósito de la Econtabilidad

Eutimio Mejía Soto · Bibiana Rendón Álvarez

Universidad del Quindío · Universidad del Valle – Cali

RESUMEN

El surgimiento de la expresión redes emergentes como nuevo campo estructural de comprensión de la dinámica del conocimiento con énfasis en su aplicación en el campo social, no implica un desplazamiento, ni un complemento, sino una coexistencia paralela con los desarrollos de las propuestas de los paradigmas, las tradiciones de investigación y los programas de investigación científica. Las visiones de Kuhn, Laudan y Lakatos que explican la génesis, evolución y desarrollo del conocimiento han sido dominantes en el contexto general de la epistemología. Estas concepciones han recibido críticas asociadas al reduccionismo en algunos casos, laxitud en otros y segregación por la ausencia de reconocimiento de otras formas de saber que han ejercido igual o más influencia en la sociedad que la misma ciencia. Por lo tanto, las redes emergentes se presentan como una expresión de la política que deberán ser estudiadas por una epistemología, gnoseología, sociología, economía, contabilidad, entre otras expresiones con sufijo política en todos los casos, si de verdad se quiere comprender el carácter militante del saber y sus relaciones en la sociedad.

Contabilidad

Contabilidad Multidimensional

Ecocontabilidad

Redes Emergentes

Sustentabilidad

ABSTRACT

The emergence of the concept of emergent networks as a new structural field for understanding the dynamics of knowledge—particularly in its application to the social sphere—does not represent a displacement or a mere complement, but rather a parallel coexistence with the developments of paradigmatic proposals, research traditions, and scientific research programs. The perspectives of Kuhn, Laudan, and Lakatos, which have shaped the understanding of the genesis, evolution, and development of knowledge, have been dominant within the broader context of epistemology. However, these frameworks have faced criticism for their reductionism in some cases, laxity in others, and their exclusionary stance due to the lack of recognition of other forms of knowledge that have exerted an equal or even greater influence on society than science itself. Consequently, emergent networks can be understood as a political expression that should be examined through epistemology, gnoseology, sociology, economics, accounting, and other disciplines bearing the “-politics” suffix, in order to truly comprehend the militant nature of knowledge and its relationships within society.

Accounting

Multidimensional accounting

Eco-accounting

Emergent networks

Sustainability



Contabilidad Multidimensional 5.0 y pensamiento transformador: de la biocontabilidad a los reportes digitales sostenibles impulsados por IA y blockchain

Rodmer Pagola

Universidad Santiago de Cali · REDICEAC – Venezuela

RESUMEN

La presente ponencia es el resultado de una reflexión sobre la Contabilidad, desde una mirada multidimensional y tecnológica, el investigador propone críticas sobre la Contabilidad Multidimensional 5.0, hecho admitido en las ciencias sociales, y se extrapola en los enfoques financieros tradicionales para desarrollarse desde una mirada con dimensiones financieras, contables, económicas, ambientales y digitales, dando paso a las exigencias de la Sociedad Digital 5.0. Se busca la integración indisoluble entre el contador público, la sostenibilidad, la digitalización y la composición de valores sociales, ambientales y éticos, todos integrados forman parte de la biocontabilidad, impactando en los reportes digitales, enmarcados en los fundamentos legales y estándares internacionales. Se concibe el pensamiento transformador como la categoría central que involucra la investigación, simpatizando con las innovaciones tecnológicas, entre ellas, las tecnologías emergentes, fortaleciendo la trazabilidad y transparencia de la información, dirigido hacia la sostenibilidad global y la responsabilidad ética.

Biocontabilidad

Contabilidad Multidimensional

Pensamiento Transformador

Reportes Digitales Sostenibles

ABSTRACT

This scientific article is the result of a reflective analysis of accounting from a multidimensional and technological perspective. The author presents a critical examination of Multidimensional Accounting 5.0, a concept increasingly recognized within the social sciences, and extends it beyond traditional financial approaches toward a framework that integrates financial, accounting, economic, environmental, and digital dimensions in response to the demands of Society 5.0. The study emphasizes the inseparable integration of the public accountant, sustainability, digitalization, and the composition of social, environmental, and ethical values, all of which converge within the concept of bio-accounting and have an impact on digital reporting, framed by legal foundations and international standards. Transformative thinking is conceived as the central category guiding the research, aligning with technological innovation, including emerging technologies, and strengthening the traceability and transparency of information. This approach is oriented toward global sustainability and ethical responsibility.

Bio-accounting

Multidimensional accounting

Transformative thinking

Sustainable digital reporting



PONENCIA 14 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

14

Principales Cambios de la Norma Internacional de Auditoría 701 de la opinión del auditor financiero independiente, sobre los estados financieros de las Empresas

Orlando Carmelo Castellanos Polo · Daniel Alberto Grajales Gaviria

Politécnico Grancolombiano Medellín

RESUMEN

Antecedentes: El artículo 5° del Decreto 2170 de 2017 del Estado Colombiano, establece al ámbito de aplicación de la norma NIA 701, de los cambios propuesto por la IAASB que pidió a los auditores que trabajaran con el nuevo modelo del informe, y originado por un gran número de grupo de interés que han venido exigiendo más dinamismo en los informes del auditor con el respaldo de mayor confianza en la presentación de los Estados financieros de las compañías. **Objetivo:** El objetivo de este trabajo es aportar evidencia sobre la aplicación del informe de auditoría del primer año con los cambios de las NIA 701, conforme a la guía de orientación técnica No.17 de la Junta Central de Contadores para las empresas que cotizan en la bolsa de valores, a su vez analizamos los reportes de los KAM distinguiendo si estos se deben a riesgos de la entidad o a riesgos contables. **Método y datos:** La investigación se realizó mediante una revisión cualitativa descriptiva del dictamen, se utilizó como población el 100% del informe de los auditores de la población 66 empresas que cotizan en la bolsa de valores para el año 2019, de los que se tomaron para el estudio 33 empresas dejando de lado las instituciones financieras. Los resultados obtenidos en el proceso de investigación señalan que para el primer año de implementación el 100% de los auditores financieros independiente y/o revisor fiscal en el caso colombiano cumplieron de manera voluntaria en la presentación del nuevo informe, por lo anterior se concluye, que los cambios derivados por la IAASB en el informe de auditoría los estados financieros se implementó correctamente en Colombia por parte de los auditores, notándose un margen de error bajo en su implementación, lo que origina que los usuarios de la información financiera estén depositando mayor confianza en la profesión del contador público.

Dictamen de Revisoría Fiscal

Asuntos Claves de Auditoría

ISA 701

Colombia

ABSTRACT

Background: Article 5 of Decree 2170 of 2017 of the Colombian State establishes the scope of application of ISA 701, a standard proposed by the IAASB, which required auditors to work with the new report format. This standard was prompted by a large number of stakeholders who have been demanding more dynamic auditor reporting, supported by greater confidence in the presentation of companies' financial statements. **Objective:** The objective of this paper is to provide evidence on the application of the first-year audit report with the changes in ISA 701, in accordance with Technical Guidance No. 17 of the Central Board of Accountants for companies listed on the stock exchange. We also analyze the KAM reports, distinguishing whether these are due to entity risks or accounting risks. **Method and data:** The research was conducted through a qualitative descriptive review of the opinion. 100% of the auditors' reports from the population of 66 publicly traded companies for 2019 were used as the sample. 33 companies were selected for the study, excluding financial institutions. The results obtained from the research process indicate that, in the first year of implementation, 100% of independent financial auditors and/or statutory auditors in Colombia voluntarily complied with the submission of the new report. Therefore, it is concluded that the changes derived from the IAASB in the audit report on financial statements were correctly implemented by auditors in Colombia, with a low margin of error noted in their implementation. This leads to greater confidence among users of financial information in the public accounting profession.

Auditor's report

Key Audit Matters

ISA 701

Colombia



PONENCIA 15 — X CONGRESO INTERNACIONAL REDICEAC 2025

Factores que influyen en la toma de decisiones contables y financieras y su impacto en el cumplimiento de los objetivos empresariales: revisión documental de tres pymes del sector arrocero de Ibagué 2024-2025

Angie Katherine Quintero Triana · María Rikey Ramos Muñoz

UNIMINUTO Centro Sur Ibagué

RESUMEN

Toda empresa requiere tomar decisiones contables y financieras fundamentadas, dado que de ello depende su continuidad y éxito. Estas decisiones no deben ejecutarse al azar, sino tras un análisis que permita comparar alternativas y prever consecuencias a corto, mediano y largo plazo. Este estudio busca identificar factores clave para la toma de decisiones en tres pymes arroceras de Ibagué, las cuales enfrentan dificultades financieras que comprometen su sostenibilidad y competitividad, llevándolas incluso a considerar venta, fusión o cierre. Se realiza una revisión documental y se aplicarán instrumentos de recolección de información a sus administradores y contadores, con el fin de analizar comparativamente su situación. Además, se elaborará una cartilla que reúna los aspectos esenciales para una adecuada planeación y evaluación estratégica, orientada a fortalecer la toma de decisiones contables y financieras sin afectar la viabilidad de estas empresas.

Contabilidad

Planificación

Sostenibilidad

Decisiones

Estrategias

ABSTRACT

Every company needs to make sound accounting and financial decisions, as its continuity and success depend on them. These decisions should not be made haphazardly, but rather after an analysis that allows for comparing alternatives and anticipating short-, medium-, and long-term consequences. This study seeks to identify key factors for decision-making in three rice-growing SMEs in Ibagué, which are facing financial difficulties that compromise their sustainability and competitiveness, even leading them to consider sale, merger, or closure. A document review will be conducted, and information-gathering instruments will be applied to their managers and accountants in order to comparatively analyze their situation. In addition, a guide will be developed that compiles the essential aspects for proper strategic planning and evaluation, aimed at strengthening accounting and financial decision-making without affecting the viability of these companies.

Accounting

Planning

Sustainability

Decisions

Strategies